

Declaration of Performance



No. 33XPSN50TW250301

1. Unique identification code of the product - type:

100-200mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)175-FTCD1
200-240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1
2. Intended use/es:

Thermal insulation for buildings (ThIB)
3. Manufacturer:

URSA France SAS, Maille Nord III, 7 porte de Neuilly, 93160 Noisy le Grand (France)
4. Authorised representative:

Not relevant
5. System/s of AVCP:

System 3
6. Harmonized standard:

EN 13164:2012+A1:2015
- Notified body/ies:

ACERMI (n°0679) System 3

Essential characteristics		Performance			Harmonised technical specifications
Thermal resistance	Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity λ_D [W/m²·K]	Nominal thickness d_k [mm]	Declared thermal resistance R_D [m²·K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0	0	0,00	
		0	0	0,00	
		0	0	0,00	
		0	0	0,00	
		34	100	3,00	
		34	110	3,30	
		34	120	3,60	
		36	140	3,90	
		36	150	4,20	
		36	160	4,45	
		36	170	4,75	
		36	180	5,00	
		36	190	5,30	
		36	200	5,60	
		36	210	5,85	
		36	220	6,15	
		36	230	6,40	
		36	240	6,70	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		Thickness	Thickness	T1	
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	E			
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Properties of durability	XPS fire behavior not deteriorates over time.			
Durability against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	After ageing, thermal conductivity and resistance of XPS don't vary over time.			
	Properties of Durability: Dimensional stability under specified conditions (only for dimensional stability thickness)	DS(70,90)	Thickness range	100-240mm	
	Properties of durability: Deformation under specified compressive load and temperature conditions	DLT(2)5		100-240mm	
	Freeze thaw resistance	NPD		-	
		FTCD1		100-240mm	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS(10/Y)500		100-240mm	
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	0		0	
		NPD		-	
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	CC(2/1,5/50)175		100-200mm	
				100-240mm	
Water permeability	Water absorption long term by immersion	WL(T)0,7		100-240mm	
	Water absorption long term by diffusion	WD(V)3		100-240mm	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	NPD			
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	Thermal insulation products must not release regulated dangerous substances exceeding the maximum authorized levels specified in European or national regulations			
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	NPD			
Shear strength	Shear strength	NPD			
Additional properties	Volume percentage of closed cells	NPD			

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Not apply

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Signé par :

1B6B2AB8AAAA42B...

Adovi ADOTE
General Manager
URSA France S.A.S

Firmado por:

04D34FA453124FC...

Ramon ROS
General Manager
URSA Ibérica Aislantes, S.A.

Déclaration des Performances



No. 33XPSN50TW250301

1. Code d'identification unique du produit type:

URSA XPS N-V TWIN FR,
F-URSA XPS N-V TWIN FR

100-200mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)175-FTCD1
200-240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

3. Fabricant:

URSA France SAS, Maille Nord III, 7 porte de Neuilly, 93160 Noisy le Grand (France)

4. Mandataire:

Non applicable.

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

EVCP Système 3

6. Norme harmonisée:

EN 13164:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) :

ACERMI (n°0679) Système 3

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performance			Spécifications techniques harmonisées	
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Conductivité thermique déclarée λD [W/m²K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique déclarée RD [m²·K/W]	EN 13164:2012+A1:2015	
		0		0,00		
		0		0,00		
		0		0,00		
		0		0,00		
		34		100		3,00
		34		110		3,30
		34		120		3,60
		36		140		3,90
		36		150		4,20
		36		160		4,45
		36		170		4,75
		36		180		5,00
		36		190		5,30
		36		200		5,60
		36		210		5,85
		36		220		6,15
		36		230		6,40
		36		240		6,70
		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
	-	-	-			
	-	-	-			
	-	-	-			
	Epaisseur	T1				
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	E				
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	Le comportement au feu XPS ne se détériore pas avec le temps.				
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	Après vieillissement, la conductivité thermique et la résistance du XPS ne varient pas dans le temps.				
	Caractéristiques de durabilité	DS(70,90)	Gamme d'épaisseur	100-240mm		
		DLT(2)5		100-240mm		
		NPD		-		
		FTCD1		100-240mm		
Résistance à la compression	CS(10/Y)500	100-240mm				
	0		0			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD		-		
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	CC(2/1,5/50)175		100-200mm		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à long terme par immersion	WL(T)0,7		100-240mm		
	Absorption d'eau à long terme par diffusion	WD(V)3		100-240mm		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD				
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	Les produits isolantes ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales.				
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD				
Résistance au cisaillement	Résistance au cisaillement	NPD				
Propriétés supplémentaires	Pourcentage en volume de cellules fermées	NPD				

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signé par :

1B6B2AB8AAAA42B...
Adovi ADOTE
PDG
URSA France S.A.S

Firmado por:

04D34FA453124FC...
Ramon ROS
PDG
URSA Ibérica Aislantes, S.A.S.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DOP



No. 33XPSN50TW250301

1. Código de identificación única del producto tipo:

URSA XPS N-V TWIN FR,
F-URSA XPS N-V TWIN FR

100-200mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-
CC(2/1,5/50)175-FTCD1
200-240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Aislamiento térmico para la construcción.

3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

URSA France SAS, Maille Nord III, 7 porte de Neuilly, 93160 Noisy le Grand (France)

4. Authorised representative:

No aplicable

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

AVCP Sistema 3 para todas sus características.

6. Norma armonizada:

EN 13164:2012+A1:2015

Organismo notificado:

ACERMI (nº0679) Sistema 3

7. Declared Performance:

Características esenciales		Prestaciones			Especificación técnica armonizada		
Resistencia térmica	Resistencia térmica y conductividad térmica.	Conductividad térmica declarada λ_D [W/m²K]	Esesor nominal d_n [mm]	Resistencia térmica declarada R_D [m²·K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015		
		0	0	0,00			
		0	0	0,00			
		0	0	0,00			
		0	0	0,00			
		34	100	3,00			
		34	110	3,30			
		34	120	3,60			
		36	140	3,90			
		36	150	4,20			
		36	160	4,45			
		36	170	4,75			
		36	180	5,00			
		36	190	5,30			
		36	200	5,60			
		36	210	5,85			
		36	220	6,15			
		36	230	6,40			
		36	240	6,70			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		-	-	-			
		Dimensiones y tolerancias espesor		T1			
		Reacción al fuego / Euroclases		E			
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/ degradación		Características de durabilidad					
		La reacción al fuego no cambia con el tiempo en productos de XPS.					
Durabilidad frente al envejecimiento / degradación	ResistenciaTérmica y Conductividad Térmica	La conductividad térmica de los productos de XPS no varía con el tiempo.					
	Estabilidad dimensional a temperatura y humedad específicas	DS(70,90)	Rango de espesor	100-240mm			
	Deformación bajo condiciones específicas de carga a compresión y de temperatura	DLT(2)5		100-240mm			
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD		-			
	Resistencia a congelación-descongelación después del ensayo de absorción de agua a largo plazo por inmersión	FTCD1		100-240mm			
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a la compresión de los productos planos	CS(10/Y)500		100-240mm			
Resistencia a la flexión por tracción	Resistencia a tracción perpendicular a las caras	0	Rango de espesor	0			
		NPD		-			
Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento / degradación	Fluencia a la compresión	CC(2/1,5/50)175		100-200mm			
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo tras inmersión total	WL(T)0,7		100-240mm			
	Absorción de agua a largo plazo tras difusión	WD(V)3		100-240mm			
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión vapor de agua	NPD					
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	Los aislantes térmicos no deben superar los límites de liberación de sustancias peligrosas especificadas en las leyes europeas y nacionales.					
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD					
Resistencia a cortante	Resistencia a cortante	NPD					
Propiedades adicionales	Porcentaje en volumen de celdas cerradas	NPD					

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

No aplica.

Las prestaciones del producto identificado más arriba son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración se emite de conformidad con el reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado arriba.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Signé par :

1B6B2AB8AAAA42B...
Adovi ADOTE
Director general
URSA France S.A.S

Firmado por:

04D34FA453124FC...
Ramon ROS
Director general
URSA Ibérica Aislantes, S.A.

Prestatieverklaring



Nr. 33XPSN50TW250301

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

URSA XPS N-V TWIN FR,
F-URSA XPS N-V TWIN FR

100-200mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-
CC(2/1,5/50)175-FTCD1
200-240mm:
XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische Isolatie voor de bouw

3. Fabrikant:

URSA France SAS, Maille Nord III, 7 porte de Neuilly, 93160 Noisy le Grand (France)

4. Gemachtigde:

Not relevant

5. Het system of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 3

6. Geharmoniseerde norm:

EN 13164:2012+A1:2015

Aangemelde instantie(s):

ACERMI (n°0679) System 3

7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		Prestaties			Geharmoniseerde technische specificaties
Thermische weerstand	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Thermische geleidbaarheid λD [W/m²K]	Dikte d _n [mm]	Thermische weerstand RD [m²K/W]	EN 13164:2012 +A1:2015
		0	0	0,00	
		0	0	0,00	
		0	0	0,00	
		0	0	0,00	
		34	100	3,00	
		34	110	3,30	
		34	120	3,60	
		36	140	3,90	
		36	150	4,20	
		36	160	4,45	
		36	170	4,75	
		36	180	5,00	
		36	190	5,30	
		36	200	5,60	
		36	210	5,85	
		36	220	6,15	
		36	230	6,40	
		36	240	6,70	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		Dikte	T1		
Brandgedrag	Brandgedrag	E			
Duurzaamheid reactie bij brand tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Eigenschappen Duurzaamheid	XPS brandgedrag wijzigt niet in de tijd			
Duurzaamheid tegen hitte, verwerking, degradatie/veroudering	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Na veroudering veranderen de thermische geleidbaarheid en de thermische weerstand van XPS niet in de tijd.			
	Eigenschappen duurzaamheid : Dimensionele stabiliteit onder specifieke omstandigheden (enkel voor dimensionele stabiliteit qua dikte)	DS(70,90)	Dikte bereik	100-240mm	
	Eigenschappen duurzaamheid : Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden	DLT(2)5		100-240mm	
	Vries-dooi eigenschappen na langdurige onderdamping	NPD		-	
	Vries-dooi eigenschappen na langdurig besproeien	FTCD1		100-240mm	
Drukbelasting	Drukspanning of drukweerstand	CS(10/Y)500		100-240mm	
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlakte	0	Dikte bereik	0	
		NPD		-	
Duurzaamheid drukbelasting tegen veroudering/verwerking	Kruip bij drukbelasting	CC(2/1,5/50)175	Dikte bereik	100-200mm	
Wateropname	Wateropname bij langdurige onderdamping	WL(T)0,7		100-240mm	
	Wateropname bij langdurige diffusie	WD(V)3	100-240mm		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD			
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen	Thermische isolatie mag geen gevaarlijke stoffen vrijgeven boven de maximum niveaus zoals vastgelegd in Europese of landelijke wetgeving			
Verbranding met continue gloeiing	Verbranding met continue gloeiing	NPD			
Afschuifsterkte	Afschuifsterkte	NPD			
Bijkomende eigenschappen	Volumepercentage van gesloten cellen	NPD			

8. Aanverwante Technische Documentatie en/of Specifieke Technische Documentatie :

Niet van toepassing

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Signé par :

1B6B2AB8AAAA42B...
Adovi ADOTE
CEO
URSA France S.A.S

Firmado por:

04D34FA453124FC...
Ramon ROS
CEO
URSA Ibérica Aislantes, S.A.